

କିତନୀ ରୋଗ ସମ୍ପଦି ସର୍ବ ପ୍ରଥମ ଓଡ଼ିଆ ପୁସ୍ତକ

# କିତନୀ ରୋଗର କାରଣ ଏବଂ ନିରାକରଣ

ଡା. ନିଶ୍ଚିଥ କୁମାର ମହାନ୍ତି  
ଏମ.ଡି., ଡି.ଏମ. (ନେଫ୍ରୋଲୋଜୀ)

ଶ୍ରୀ ଜଗନ୍ନ କୁମାର ଜେନା  
ବି. ପାର୍ମ

ଉତ୍କଳ କିତନୀ ପାଉଷ୍ଟେସନ୍, ଭୁବନେଶ୍ୱର,  
ଓଡ଼ିଶା।

# କିଡ଼ିନୀ ରୋଗର କାରଣ ଏବଂ ନିରାକରଣ

ସର୍ବସ୍ଵତ୍ତୁ ସଂରକ୍ଷିତ । ଏହାର କୌଣସି ଅଂଶ, କୌଣସି ଭାବରେ, କୌଣସି ଉପାୟରେ ବିନାଆନ୍ତୁମତିରେ ଉଦ୍ଧାର କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ । ଯଦି କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି ବିନାଆନ୍ତୁମତିରେ ଏହା କରେ, ତେବେ ଫୌଜଦାରୀ ମକଳମା ଏବଂ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଇଁ ମକଳମାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବେ ।

ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାଶନ ୨୦୧୦

ମୂଲ୍ୟ- ୨୦:୦୦

ପ୍ରକାଶକ:

ଉତ୍କଳ କିଡ଼ିନୀ ପାଉଷ୍ଟେସନ୍

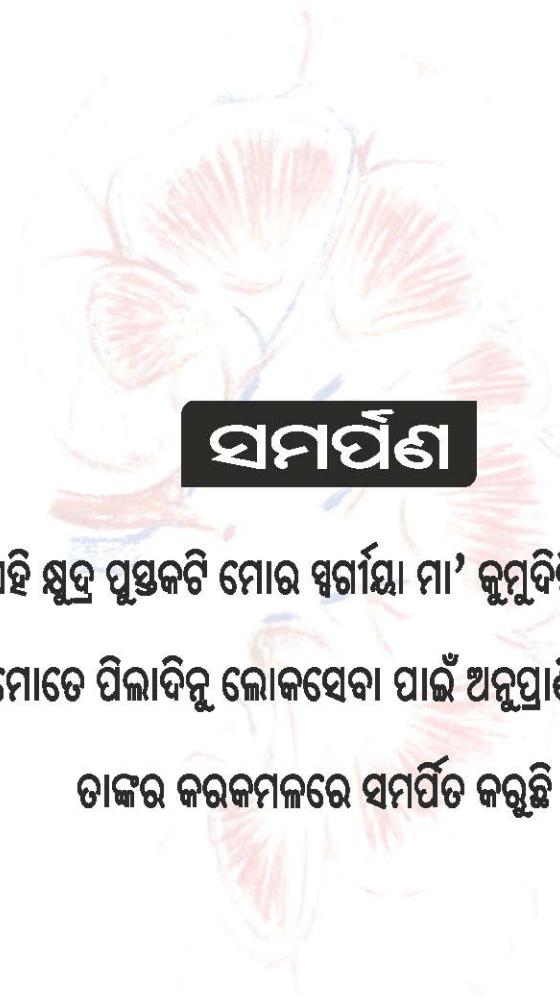
୭୭୪/୪୯୪୩ ଶ୍ରୀବିହାର, ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖରପୁର,

ଭୁବନେଶ୍ୱର- ୭୫୧୦୩୧

ଫୋ.ନ୍ମ-

E-mail: [utkal\\_kidney@yahoo.co.in](mailto:utkal_kidney@yahoo.co.in),

Website: [www.utkalkidney.org](http://www.utkalkidney.org)



## ସମର୍ପଣ

ଏହି ଶୁଦ୍ଧ ପୂଷ୍ପକଟି ମୋର ସ୍ଵର୍ଗୀୟା ମା' କୁମୁଦିନି ମହାନ୍ତି  
ଯେକି ମୋତେ ପିଲାଦିନ୍ଦ୍ର ଲୋକସେବା ପାଇଁ ଅନୁପ୍ରାଣିତ କରିଥିଲେ,  
ଡାଙ୍କର କରକମଳରେ ସମର୍ପତ କରୁଛି ।

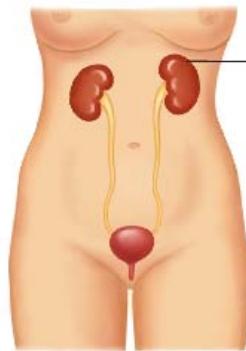
## ପରିଚୟ

ଏହା ଚିରତନ ସତ୍ୟ ଯେ ଜନ୍ମମାନେ ମୃଦୁୟ ମୁନିଷିତ କିନ୍ତୁ କୌଣସି ମନୁଷ୍ୟ ଅଛ ବର୍ଷ  
ବୟସରେ କେବେ ମରିବାକୁ ଉଛ୍ଵା କରେ ନାହିଁ । ସେଥିପାଇଁ ଆପଣମାନେ ସଦାସର୍ବଦ୍ଵା ସୁନ୍ଦର  
ସ୍ଥାମ୍ୟ ଏବଂ ନୀରୋଗ ରହିବାକୁ ଚାହେଥାଆନ୍ତି । ଶରୀର ବାହାରର ସୁରକ୍ଷା ଆପଣଙ୍କ ହାତରେ  
ରହିଛି । କିନ୍ତୁ ଶରୀରର ଭିତରର ସୁରକ୍ଷା ଆପଣଙ୍କ କିନ୍ତୁ କରିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ରୋଗରେ  
ପାତିତ ଥିବା ରୋଗୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଏଇ କିଛି ବର୍ଷ ହେବ ବଡ଼ିବାରେ ଲାଗିଛି । କିନ୍ତୁ ଶରୀରର  
ଅନାବଶ୍ୟକ, ଖରାପ ପଦାର୍ଥକୁ ବାହାର କରି ଶରୀରକୁ ମୁସ୍ତ ରଖିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

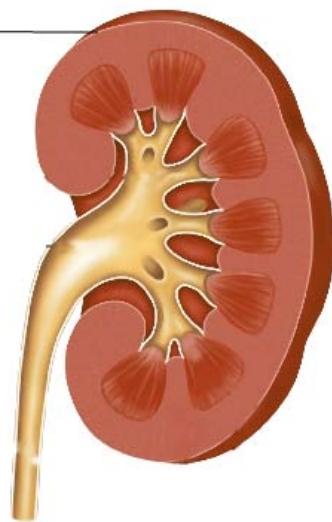
ତେଣୁ ଏହି ପୁଷ୍ପକ ମଧ୍ୟରେ କିନ୍ତୁ ର ଅବସ୍ଥାତି, ଗଠନ, କାର୍ଯ୍ୟ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ,  
ଉପଚାର, ସାବଧାନତା ଆଦି କିଛି ମୁଖ୍ୟ ବିଭାଗ ବହୁତ ସରଳ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛି । ମୋର  
ଆଶା ଏହି ପୁଷ୍ପକ ଦ୍ୱାରା ସବୁବର୍ଗର ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ଉପବୃତ୍ତ ହେବେ ।

## ସୁଚୀପତ୍ର

କିଡ଼ମୀର ଅବସ୍ଥାଟି ଓ ଗଠନ  
ପରିଶ୍ରା ଚିଆରି ହେବା ପ୍ରକ୍ରିୟା  
କିଡ଼ମୀର କାର୍ଯ୍ୟ  
କିଡ଼ମୀର ବିଚିନ୍ତା ରୋଗ  
ଆକୁୟଟ、କିଡ଼ମୀ ରୋଗ (AKD)  
କ୍ଲ୍ରୋନିକ୍ କିଡ଼ମୀ ରୋଗ (CKD)  
କିଡ଼ମୀ ପ୍ରତିରୋପଣ  
ଡାଯାଲେସିସ୍  
ବଂଶାନୁଗତ ରୋଗ (ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ୍ କିଡ଼ମୀ ରୋଗ)  
ମୁତ୍ତ ମାର୍ଗରେ ସଂକ୍ରମଣ  
ଡାଇବେଟିସ୍ ଜନିତ କିଡ଼ମୀ ରୋଗ  
ଉଚରନ୍ତ ଚାପ ଜନିତ କିଡ଼ମୀ ରୋଗ  
କିଡ଼ମୀରେ ପଥୁରୀରୋଗ ( ଝୋନ )  
ଓଷଧ ଜନିତ କିଡ଼ମୀ ରୋଗ  
ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଗୋଟିଏ କିଡ଼ମୀ ଥୁବ  
କିଡ଼ମୀ ରୋଗର ଉପଚାର  
କିଡ଼ମୀ ସୁରକ୍ଷାର ଉପାୟ  
କିଡ଼ମୀ ରୋଗ ହେଲେ ତା'ର ସାବଧାନତା  
କିଡ଼ମୀ ରୋଗ ବିଶ୍ୱାସରେ କିଛି ଭୂଲ୍ ଓ ଟିକ୍ ଧାରଣା  
କିଡ଼ମୀ ରୋଗୀଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ



କିନ୍ଧନ





## କିଭନୀର ଅବସ୍ଥା ଓ ଗଠନ

କିଭନୀ ବା ବୁଲକ ଶରୀରର ଏକ ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଙ୍ଗ ଅଟେ ।

ଉଦୟ ପୁରୁଷ ଏବଂ ସ୍ତ୍ରୀଲୋକଙ୍କ ଶରୀରରେ ଦୂଇଟି କିଭନୀ ରହିଥାଏ ।

କିଭନୀ ପେଟ ଭିତର ପହପଟେ ମେରୁଦଶର ଦୂଇପଟେ ( ପିଠିର ଦୂଇପଟେ) ଛାତି ପିଞ୍ଜରାର ପଛପଟେ ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ଅବସ୍ଥା ଅଟେ ।

କିଭନୀ ଦେଖିବାକୁ କାଳୁ ଭଳି ।

କିଭନୀର ଲୟା ୧୧ସେମି., ଚଢ଼ା ୫ସେମି ଏବଂ ମୋଟେଇ ୩ସେମି ଅଟେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ କିଭନୀର ଓଜନପ୍ରାୟ ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଅଟେ ।

ଦକ୍ଷିଣ ଭାଗ କିଭନୀ ବାମ ଭାଗ କିଭନୀ ଭୁଲନାରେ ଛୋଟ ଅଟେ ।

## ପରିଶ୍ରା ତିଆରି ହେବା ପ୍ରକର୍ଷିତା

କିଭନୀ ଶରୀରରୁ ରତ୍ନସଫା କରି ପରିଶ୍ରା ତିଆରି କରିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

ଶରୀରରୁ ପରିଶ୍ରା ବାହାର କରିବା କାର୍ଯ୍ୟ ମୁତ୍ତବାହିନୀ ( ଯୁରେଟର), ମୁତ୍ତବାହିନୀ (ଯୁରିନାରୀ ବ୍ୟାକ୍ଟର) ଏବଂ ମୁତ୍ତବାହିନୀ (ଯୁରେଥ୍ରା) ଦ୍ୱାରା ହୁଏ ।

ମୁତ୍ତବାଶୟରେ ୩୦୦-୪୦୦ ମିଲିଲିଟର ପରିଶ୍ରା ଜମା ହେବାଦ୍ୱାରା ମନୁଷ୍ୟଙ୍କ ପରିଶ୍ରା ଲାଗିଥାଏ ।

କିଭନୀରେ ପ୍ରତି ମିନିଟ୍‌ରେ ୧୨୫ ମିଲିଲିଟର ଏବଂ ପୁରା ଦିନରେ ୨୦୦ ଲିଟର ରତ୍ନ ପହଞ୍ଚେ ।

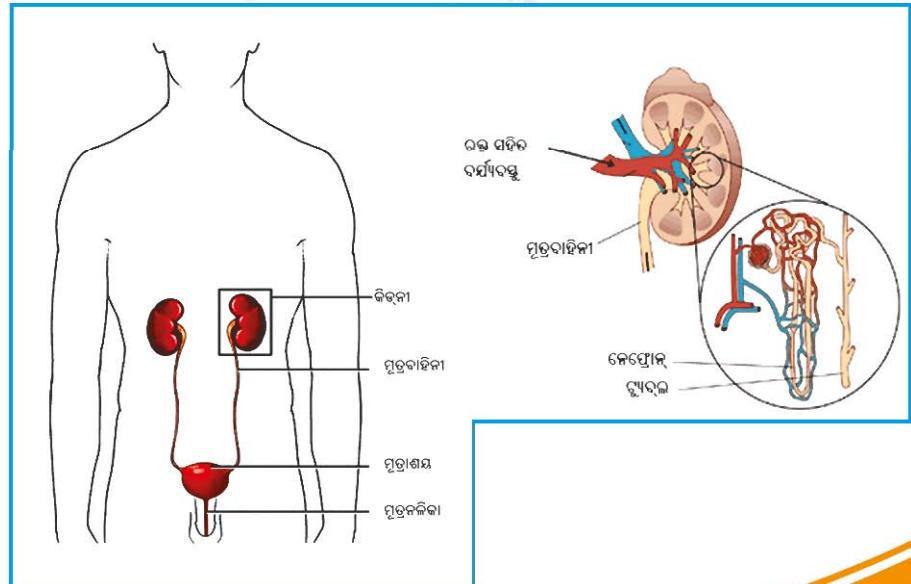
ରତ୍ନକୁ ସଫା କରି ପରିଶ୍ରା ତିଆରି କରିବାର କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା କିଭନୀର ସବୁରୁ ଛୋଟ ମୁନିଷର ନାମ ନେପ୍ରୋନ ଅଟେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ କିଛନୀରେ ୧୦ଲକ୍ଷ ନେଫ୍ରୋନ୍ ରହିଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ନେଫ୍ରୋନ୍ର ଦୂର ମୁଖ୍ୟ ଭାଗ ହେଲେ ଶ୍ଵେମେରୁଲସ୍ ଏବଂ ଶ୍ଵେବଲସ୍ ।

ଶ୍ଵେମେରୁଲସ୍ ପ୍ରତି ମିନିଟରେ ୧୯୪ ମିଲିଲିଟର ଏବଂ ପୁରୀ ଦିନରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପରିଶ୍ରା ତିଆରି କରେ । ଏହି ୨୦୦ ଲିଟର ମୂତ୍ରରେ ଅନେକ ଅନାବଶ୍ୟକ ପାଦର୍ଥ, ଖାର ଏବଂ ବିଷାକ୍ତ ଜାତୀୟ ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟ ରହିଥାଏ ।

ଶ୍ଵେମେରୁଲସ୍ରେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ୨୦୦ ଲିଟର ପରିଶ୍ରା ଶ୍ଵେବଲସ୍କୁ ଆସିଥାଏ । ତା' ମଧ୍ୟରୁ ୧୯ ପ୍ରତିଶତ ୧୯୮ ଲିଟର ତ୍ରୁବ୍ୟର ଅବଶେଷଣ (Reabsorption) ହୁଏ ।

ଏବଂ ବଞ୍ଚିଥିବା ୧-୨ ଲିଟର ପରିଶ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଶରୀରର ଖାରାପ ପଦାର୍ଥ ବାହାରକୁ ଆସିଥାଏ ।



## କିଡ଼ନୀର କାର୍ଯ୍ୟ

କିଡ଼ନୀ ଶରୀରରେ ପାଣିର ମାତ୍ରା ସହାଲନ (Balance) ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।  
 ଶରୀରର ମୂଳ୍ୟବାନ କେମିକାଲସ୍ (ସୋଡ଼ିୟମ, ପଟାସିୟମ୍ ଓ ଫ୍ରେଶରସିୟମ୍) ଉଚ୍ୟାଦିର  
 ମାତ୍ରା ସହାଲନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

ଶରୀରର ବର୍ଧ୍ୟବସ୍ଥା ନିଷାସନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

ଏହା ରକ୍ତଚାପ ନିୟମନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

ଶରୀରରେ ରକ୍ତ ଶୁଦ୍ଧ କରିବା ସହିତ ରକ୍ତ କଣିକା ଗଠନ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହରମୋନ  
 ରହିଥୋ ପ୍ରୋଟିନ୍ ତିଆରି କରେ ।

ଶରୀରରେ ହାତ୍ତ ମଜଭୁତ କରିବା ପାଇଁ ଭିଟାମିନ୍ ‘ଡି’ ତିଆରି କରେ ।

ଅମ୍ଲ ଏବଂ ଖାର ର ସହାଲନ ରକ୍ଷା କରେ । (Acid & Base Balance)

## କିଡ଼ନୀର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ

ସାଧାରଣତଃ କିଡ଼ନୀରେ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଯଥା:

୧. ଆକ୍ୟୁର କିଡ଼ନୀ ରୋଗ
୨. କ୍ଲେନିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ
୩. ନେଫ୍ରାଇଟିସ୍
୪. ବଣଶଗତ ରୋଗ
୫. ମୁତ୍ର ମାର୍ଗରେ ସଂକ୍ରମଣ
୬. ଡାଇବେଟିସ୍ ଜନିତ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ
୭. ଉଜରକ୍ତଚାପ ଜନିତ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ
୮. ଔଷଧ ଜନିତ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ।
୯. କିଡ଼ନୀ ଷ୍ଟୋନ୍ ।

## ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗ (AKD)

କିଡ଼ନୀ କୌଣସି କାରଣ ବଶତଃ ଅଚାନକ କିଛି ଘଣ୍ଟାରୁ ମମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜମ୍ କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ବନ୍ଦ କରିଦିଏ, ତାହାକୁ ଆମେ ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗ କହିଥାଉ ।

**ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗର କାରଣ :**

୧. ମ୍ୟାଲେରିଆ
୨. ଖାତା ବାତି, ହଇଜା
୩. ସାପ କାମୁତିବା - ବୋତା, ଚିତି
୪. ନେପ୍ଟ୍ରାଇଟିସ୍
୫. ସେପ୍ଟିଟିମିଆ
୬. ଔଷଧ-ବ୍ୟଥାନିବାରକ (Pain killers Like- Nimesulide, Diclofenac )

**ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ :**

ପରିଶ୍ରା କମିଯିବା, ଗୋଡ଼ ମୁହଁ ଫୁଲିବା ଓ ରତ୍ନରେ କ୍ରିୟେଟିନିନ୍ ମୁରିଆର ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ସଂକେତ ଦିଏ ।

**ଆକ୍ରୂୟଗ୍ର କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଉପଚାର :**

- କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ପାଇଁ ଦାୟୀ ସମସ୍ତ ରୋଗ ର ଚିକିତ୍ସା ( ମ୍ୟାଲେରିଆ, ହଇଜା )
- ଖାଦ୍ୟ ପେଯରେ ସନ୍ତୁଳନ ରଖିବା
- ଔଷଧ ଦ୍ୱାରା ଚିକିତ୍ସା
- ତାଯାଳିସିସ୍

## କ୍ରୋନିକ ଦିବଳୀ ରୋଗ (CKD)

ଦିବଳୀ ରୋଗ ଉଚିତମାତ୍ରରୁ ଅଧିକ ଜହିଲେ ତାହାକୁ କ୍ରୋନିକ ଦିବଳୀ ରୋଗ କୁହାଯାଏ ।

ରୋଗୀର ଦୂରତି ଯାତ୍ର ଦିବଳୀ ବାକୁଟିତ ହୋଇପାଏ ଏବଂ କାମ କରିବା ବରଦିନିଏ । ଯାହାକୁ ବୌଧି ଶିଖି, ଅଷ୍ଟାପ୍ରତାର କିମା କାଯାଇଦିବୁ ବ୍ୟାବା ମଧ୍ୟ ଠିକ୍ ବନ୍ଦାଯାଇପାରେ ନାହିଁ ।

କ୍ରୋନିକ ଦିବଳୀ ରୋଗର ରୋଗୀର ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରେ ସଠିକ୍ ଶିଖ ଉପାଯକ୍ରମରେ ସବୁତିବ ରଖି ରୋଗର ମାତ୍ରା ବନ୍ଦାଯାଇପାରେ ଏବଂ ରୋଗୀ ରୋଗାୟାଇପାରେ ।

**କ୍ରୋନିକ ଦିବଳୀ ରୋଗ କାହାକୁ ହେବାର ଅଧିକ ସମାବନା ଥାଏ ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କର ଢାଇକେଟିବ୍ (ମଧ୍ୟମେହ) ରୋଗ ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କର ଜଳ ଉତ୍ତକାପ ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କର ବାଞ୍ଚଗତ ଦିବଳୀ ରୋଗ ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କ ଦିବଳାରେ ଦ୍ୱାରମାଣ (ନିର୍ଦ୍ଦେଶସର) ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କ ନେତ୍ରାରକିଷ୍ଟ ରୋଗ ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣଙ୍କ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ଶରୀର ଶରୀର ଅଛି ।**

**ଯାହିଁ ଆପଣ ବହୁବିକ୍ଷି ଧରି ବନ୍ଦ ଦିବଳାରୁ ଶିଖି (ଫେଲ ଟିକର)ଖାଇଥାଏ ।**

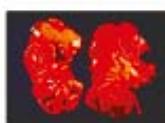
କପରୋଡ ବୌଧି ଜାରି କଥୁରେ ମଧ୍ୟ ଯେ ବୌଧି ଅଛିକୁ ଦିବଳୀ ରୋଗ ହେବାରରେ ।



ମାତ୍ରାନ୍ତର୍କାଳୀନ ଖାଦ୍ୟ



ବ୍ୟକ୍ତିଗତ



କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ



ବିଜ୍ଞାନ



ବିଜ୍ଞାନ

## କ୍ରୋନିକ ଟିକ୍କଳୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ

ବାରମ୍ବାର ପରିଶ୍ରୁତ ଲାଗିବା କିମେଷ କରି ରାତ୍ରି ସମୟରେ ।  
ଖୋଲିବି ଉଠିବା ଦେହେ ସବାହେ ଆସୁ ପଚା ଫୁଲିବିବା ।  
ବମ୍ ବୟସରେ କଳ ରହିବାପ ହେବ  
ରୋବ ବମ୍ ଲାଗିବା ।  
ବାତି ଲାଗିବା ଓ ମୁଖ କିଣିବା ।  
ଅବସ୍ଥା ଲାଗିବା ।  
କରିବାର ପାଦରେ ଚାଙ୍ଗିବା ଦାରା ଶ୍ଵାସକୁଳ ଗଢ଼ିବା ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ଅନ୍ଧିତିବା ।  
ପରିଶ୍ରୁତ ଅଛ ମାହୁରେ ଆସିବା ।  
ପରିଶ୍ରୁତ ବରିବା ସମୟରେ ଯୋଗିବା ଏବଂ କଷ ହେବା ।  
ପରିଶ୍ରୁତରେ ରହ ଆସିବା ।  
ପରିଶ୍ରୁତ ବରିବାରେ କଷ ହେବା ଏବଂ ଚୋପା ଚୋପା ପରିଶ୍ରୁତ ବାହାରିବା ।  
ପାଦ ଓ ଅନ୍ଧରେ ବ୍ୟାଧା ହେବା ।



ଶ୍ଵାସ କାହାରେ ଦୁଃଖ



ଜାମିରେ ପାଦରେ ଦୁଃଖ ଦେଖିବା



କରିବାର ପାଦ କାହାରେ ଦୁଃଖ



ଅନ୍ଧିତିବା କାହାରେ ଦୁଃଖ



ଶ୍ଵାସିବା



ପାଦ ଦେଖିବା



ପାଦ କାହାରେ ଦୁଃଖ



ଶ୍ଵାସିବା କାହାରେ ଦୁଃଖ

## କ୍ରୋନିକ ଟିକ୍କଳୀ ରୋଗ ର ଉପଚାର ମୁଖ୍ୟତଃ ତିନି ପ୍ରବାର ଅଟେ ।

ଶ୍ଵାସଧ ହାରା

ଟିକ୍କଳୀ ପ୍ରତିରୋଧଣ

ବାଯାକିଦିୟେ

## କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋଧଣା

କ୍ଲୋନିକ୍ କିଡ଼ନୀ ରୋଗୀଙ୍କ ଠାରେ ଅନ୍ୟ ମୃତ ଓ ଜୀବତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଏକ ସୁମ୍ମ କିଡ଼ନୀ ଅଷ୍ଟୋପ୍ରତାର ଦ୍ୱାରା ଲାଗେଇବାକୁ କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋଧଣା କୁହାଯାଏ ।

କ୍ଲୋନିକ୍ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଅତିମ ଅବସ୍ଥା ଉପଚାରର ଏହା ଉତ୍ତମ ବିକଳ ଅଟେ ।

ସଠିକ୍ ଭାବେ କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋଧଣା ହୋଇପାରିଲେ କିଡ଼ନୀ ରୋଗୀ ତା'ର ଜୀବନ ଅନ୍ୟ ସୁମ୍ମ ବ୍ୟକ୍ତି ଭଳି ଅତିବାହିତ କରିପାରିବ ।

### କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋଧଣର ଲାଭ :

ରୋଗୀ ଅନ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଭଳି ଜୀବନ ଯାପନ କରିବା ସହିତ ନିଜର ଦୈନିକିନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରିବ ।

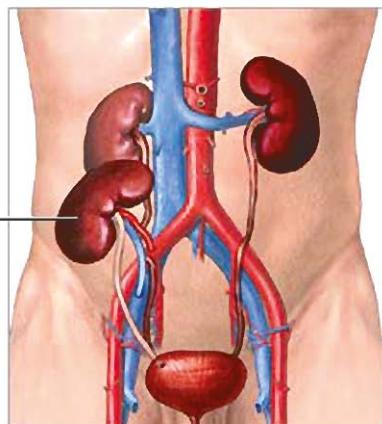
ତାଯାଳିସିସ୍ କରିବା ବନ୍ଧନରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇପାରିବ ।

ରୋଗୀ ଶାରିରୀଙ୍କ ଓ ମାନସିକ ରୂପରୁ ସୁମ୍ମ ରହେ ।

ପୁରୁଷ ରୋଗୀ ରତ୍ତିକ୍ରିୟା କରିବାରେ କୌଣସି କଷ ହୁଏ ନାହିଁ ଏବଂ ମହିଳା ରୋଗୀ ମଧ୍ୟ ହୁଆ ଜନ୍ମ ଦେଇପାରନ୍ତି ।

ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ଉପଚାରର ଖର୍ଚ୍ଚପରେ ତା'ପରର ଖର୍ଚ୍ଚକମ୍ ହୋଇଥାଏ ।

କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋଧଣା



## କିଏ କିଡ଼ନୀ ଦେଇପାରିବ :

ସାଧାରଣତଃ ୧୮ ବର୍ଷରୁ ୫୫ବର୍ଷର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କଠାରୁ କିଡ଼ନୀ ନିଆଯାଇପାରେ । ପୁରୁଷ ଏବଂ ସ୍ତ୍ରୀ ଦୁହେଁ ଦୁଇଜଣଙ୍କୁ କିଡ଼ନୀ ଦେଇପାରିବେ । ସାଧାରଣତଃ କିଡ଼ନୀ ମାତା, ପିତା, ଭାଇ, ଭଉଣୀ ଆଦି ଦେବାପାଇଁ ପସନ୍ଦ କରିଥାଆନ୍ତି । ଯଦି ଏମାନଙ୍କ ଠାରୁ କିଡ଼ନୀ ନ ମିଳେ ତେବେ ପରିବାରର ଅନ୍ୟ ସଦସ୍ୟ ତଥା : ଦାଦା, ଅପା, ମାଉସୀ ମାମୁଁ ଅବିଜ୍ଞାନୀ ଠାରୁ କିଡ଼ନୀ ନିଆଯାଇପାରେ । ଯଦି ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧ ନୁହେଁ, ତେବେ ପଢିପଢାଇବା କିଡ଼ନୀର ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ । ଆଇନ ଅନୁଯାୟୀ କିଡ଼ନୀ ବିକିବା ଓ କିଣିବା ଦର୍ଶନୀୟ ଅପରାଧ ଅଟେ । ଏଥୁପାଇଁ ଜେଲଦର୍ଶ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରେ ।

## ଭାୟାଲିସିସି

ଦୁଇଟି କିଡ଼ନୀ ଯେତେବେଳେ ବହୁତ ଖରାପ ହୋଇଯାଏ, ସେତେବେଳେ ଶରୀର ଭିତରେ ଅନାବଶ୍ୟକ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ପାଣିର ମାତ୍ରା ଅଧିକ ହୋଇଯାଇଥାଏ । ଏହି ପଦାର୍ଥକୁ କୃତ୍ରିମ ରୂପରେ ଦୂର କରିବାର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଭାୟାଲିସିସି କୁହାଯାଏ । ଭାୟାଲିସିସି ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୂର ପ୍ରକାରର ଅଟେ ।

## ହେମୋ ଭାୟାଲିସିସି

ଏହି ପ୍ରକାର ଭାୟାଲିସିସିରେ ଭାୟାଲିସିସି ଯନ୍ତ୍ର ବିଶେଷ ପ୍ରକାର ଖରାୟୁତ ପଦାର୍ଥର ସାହାଯ୍ୟରେ କୃତ୍ରିମ କିଡ଼ନୀରେ ରତ୍ନକୁ ଶୁଦ୍ଧ କରିଥାଏ ।

## ପେରିଟୋନିୟାଲ ଭାୟାଲିସିସି

ଏହି ପ୍ରକାରର ଭାୟାଲିସିସିରେ ପେଟରେ ଏକ ପ୍ରକାର କ୍ୟାଥେଟର ନଳୀ ପୁରାଯାଇ ବିଶେଷ ପ୍ରକାର ଖରାୟୁତ ତ୍ରୁଟ୍ୟର ସହାୟତାରେ ଶରୀରର ଅନାବଶ୍ୟକ ପଦାର୍ଥକୁ ଦୂର କରାଯାଇ ଶୁଦ୍ଧିକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଥାଏ ।



## କଣ୍ଟାନ୍ୟୁଗତ ରୋଗ (ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ)

ଦେଖାନ୍ୟୁଗତ କିଡ଼ନୀ ରୋଗରେ ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ସବୁଠାକୁ ଅଧିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବରାଯାଏ ।

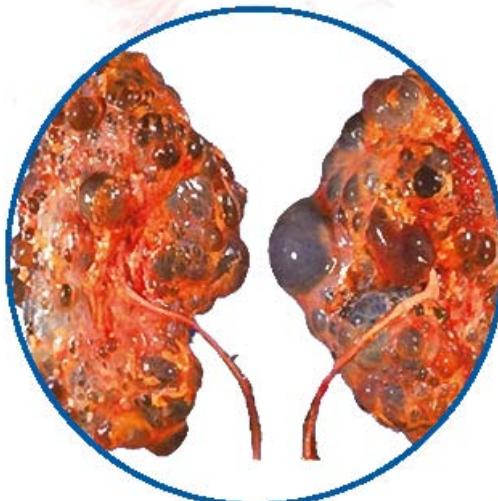
କ୍ଲୋନିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଅଛେ ।

ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ସ୍ଥା, ପୁରୁଷ ଏବଂ ବିଜିନ୍ତା ଲାଭି, ବେଶର ବ୍ୟକ୍ତି ମାନବତାରେ ସମାଜ ଭାବରେ ଦେଖାଯାଏ ।

ଅନୁମାନତଃ ହାତର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣନୀ ଠାରେ ଏହି ରୋଗ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବରାଯାଏ ।

### ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ କାହାକୁ ହବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ?

ବୟସ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କଠାରେ ହେଉଥିବା ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ହେଉଛି ଅଟୋହୋମାଇ ତୋମିନେବେ ପ୍ରକାରର କଣ୍ଟାନ୍ୟୁଗତ ରୋଗ । ଯେଉଁଥିରେ ରୋଗୀର ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ରୋଗ ତାର ପିଲାମାନବତାରେ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।





## ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀ ଉପରେ କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼େ ?

ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଦୂରଟି କିଡ଼ନୀ ରେ ଅଫ୍ସଖ୍ୟ ସିଷ୍ଟ ହୋଇଯାଉଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଆକାରର ଅଫ୍ସଖ୍ୟ ସିଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଛୋଟ ସିଷ୍ଟର ଆକାର ଏତେ ଛୋଟ ଯେ ତାହା ଖାଲି ଆଖ୍ଚକୁ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏନାହିଁ ଏବଂ ବଡ଼ ସିଷ୍ଟର ବ୍ୟାସ ୧୦ ସେମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମଧ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।

ସମୟକୁମେ ଏହି ଛୋଟ ବଡ଼ ସିଷ୍ଟ ର ଆକାର ବଢ଼ିଯାଉଥାଏ ଯାହାପଳରେ କିଡ଼ନୀର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ।

ଏହି ପ୍ରକାର ବଢ଼ିଯାଉଥିବା ସିଷ୍ଟ ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଅଂଶରେ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼େ ଯାହାପଳରେ ଉଚ୍ଚ ରହ୍ତଚାପ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ କିଡ଼ନୀର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା କ୍ରମଶଃକମ୍ ହୋଇଯାଏ ।

ଏବଂ କିଛି ବର୍ଷ ପରେ ବହୁତ ରୋଗୀଙ୍କର ଦୂର କିଡ଼ନୀ ସମ୍ମୂର୍ଦ୍ଦ ରୂପରେ ଖରାପ ହୋଇଯାଏ ।

## ପୋଲିସିଷ୍ଟିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ : :

ରକ୍ତ ଚାପ ବୃଦ୍ଧି ହେବା

ପେଟରେ କଷ ହେବା

ପରିଶ୍ରାରେ ରକ୍ତ ପଡ଼ିବା

କିଡ଼ନୀରେ ପଥ୍ୟରୀ ରୋଗ ହେବା

ବାରମ୍ବାର ପରିଶ୍ରାରେ ସଂକ୍ରମଣ ହେବା

## ମୁତ୍ର ମାର୍ଗରେ ସଂକ୍ରମଣ

କିନ୍ତନୀ , ମୁତ୍ରବାହିନୀ , ମୁତ୍ରାଶୟ ଏବଂ ମୁତ୍ରନଳୀକା ମୁତ୍ର ମାର୍ଗ ଚିଆରି କରନ୍ତି । ଯେଉଁଥରେ ବ୍ୟାକ୍ଲେରିଆ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା ସଂକ୍ରମଣ କୁ ମୁତ୍ରମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣ କହନ୍ତି ।

### ମୁତ୍ରମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣ ର ଲକ୍ଷଣ :

ପରିଶ୍ରା କରିବା ସମୟରେ ପୋଡ଼ିବା କିମ୍ବା କଷ ହେବା ।  
ବାରମ୍ବାର ପରିଶ୍ରା ଲାଗିବା ଏବଂ ପରିଶ୍ରା ଟୋପା ଟୋପା ବାହାରିବା ।  
ଚଳିପେଟରେ ଯନ୍ତ୍ରଣା ହେବା ।  
ଲାଲ ରଙ୍ଗର ପରିଶ୍ରା ହେବା ।  
ଅଣ୍ଟା ସହିତ ଜୁର ଆସିବା ।  
ଅଣ୍ଟା ବିନ୍ଧିବା ଏବଂ ଦୂର୍ବଳ ଲାଗିବା ।

### ମୁତ୍ର ମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣ ର ଉପଚାର ପାଇଁ

#### ୧. ଅଧୁକ ପାଣି ପିଇବା -

ପରିଶ୍ରାରେ ସଂକ୍ରମଣ ଥିବା ରୋଗୀଙ୍କୁ ଅଧୁକ ପାଣି ପିଇବାପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।

#### ୨. ଔଷଧ ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର କରିବା

#### ୩. ମୁତ୍ରମାର୍ଗରେ ସଂକ୍ରମଣର କାରଣର ଉପଚାର କରିବା

### ମୁତ୍ର ମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣ ଜାଣିବାପାଇଁ ପରୀକ୍ଷା :

ପରିଶ୍ରାର କଲାଚର ଏବଂ ସେନ୍ସିଭିଟି ର ପରୀକ୍ଷା ସଂକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଦାୟୀ ଜୀବାଣୁ ର ପ୍ରକାର ଏବଂ ତାର ଉପଚାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଔଷଧର ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ।

ରଚର ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ରଚରେ ଉପସ୍ଥିତ ଶୈତକଣିକାର ଅଧୁକ ମାତ୍ରା ସଂକ୍ରମଣର ସକେତ ଦେଇଥାଏ ।



## ଛୋଟ ହୁଆକ୍ ଠାରେ କିଡ଼ନୀ ଏବଂ ମୂତ୍ରମାର୍ଗର ସଂକ୍ରମଣ :-

ହୁଆକ୍ ଠାରେ ବାରମ୍ବାର କୁର ଆସିବା ମହହୃପୂର୍ଣ୍ଣ କାରଣ, କିଡ଼ନୀ ଏବଂ ମୂତ୍ରମାର୍ଗର ସଂକ୍ରମଣ ହୋଇପାରେ ।

କର୍ମବର୍ଷର ହୁଆକ୍ ଠାରେ କିଡ଼ନୀ ତଥା ମୂତ୍ରମାର୍ଗର ସଂକ୍ରମଣର ସଙ୍କେତ ଜେରିରେ ମିଳିବା ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀ ବହୁତ ବଡ଼ କ୍ଷତି ହୋଇପାରେ । ଏହି କାରଣ୍ୟ ହୁଆକ୍ ଠାରେ ପରିଶ୍ରାର ସଂକ୍ରମଣ ହେଲେ ତାର ବୁରୁତ ଉପଚାର କରିବା ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀକୁ ଏକ ବଡ଼ କ୍ଷତିରୁ ବଞ୍ଚାଯାଇପାରେ ।

## ଡାଇବେଟିସ୍ ଜନିତ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ

ବିଶ୍ୱ ଏବଂ ଭାରତ ବର୍ଷରେ ଏବଂ ଜନସଂଖ୍ୟା ବଡ଼ିବା ସହିତ ଡାଇବେଟିସ୍ ରୋଗୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ବୁଢ଼ ଗତିରେ ବଡ଼ିଚାଲିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୁଦ୍ରାୟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ୫ ପ୍ରତିଶତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଠାରେ ଡାଇବେଟିସ୍ ରୋଗ ଅଛି । ଡାଇବେଟିସ୍ ରୋଗୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କ୍ଲୋନିକ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଏବଂ ପରିଶ୍ରା ସଂକ୍ରମଣ ହବାର ଅଧିକ ସମାବନା ଥାଏ ।

କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ମହହୃପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଏକ ନମ୍ରର କାରଣ ଡାଇବେଟିସ୍ ଅଟେ ।

ଡାୟାଲିସିସ୍ କରୁଥିବା ୧୦୦ ଜଣ ରୋଗୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୪୦ ରୁ ୫୦ଜଣଙ୍କର କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ର କାରଣ ଡାଇବେଟିସ୍ ଅଟେ ।

ଡାଇବେଟିସ୍ କାରଣରୁ ରୋଗୀଙ୍କ କିଡ଼ନୀ ଉପରେ ପରୁଥିବା ପ୍ରଭାବର ଯଦି ଉଚିତ ସମୟରେ ଉପଚାର କରାଯାଏ ତେବେ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଭଳି ଉପରେ ରୋଗ କୁ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।

## ଡାଇବେଟିସ୍ ଜନିତ କିହୁନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ :

ଯଦି ଆପଣଙ୍କର ଡାଇବେଟିସ୍ ଅଛି ଏବଂ ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଲକ୍ଷଣମାନଙ୍କୁ  
କିଛି ବି ପରିଲକ୍ଷିତ ହେଉଛି ତେବେ ଭୁରତ ଡାତରଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ରତ୍ନଚାପ

ପାଣି ଜମିବା ଦ୍ୱାରା ଓଜନ ବଢ଼ିବା

ଗୋଡ଼ ଫୁଲିବା ଓ ମାଂସପେଶୀ ଟାଣ ହୋଇଯିବା ।

ବାରଯାର ପରିଶ୍ରା ଲାଗିବା ବିଶେଷ କରି ରାତ୍ରି ସମୟରେ

ବାହ୍ନ ଲାଗିବା ।

ଦୂର୍ବଳ ଲାଗିବା ।

କୁଣ୍ଡେଇ ହେବା ।

## କଣ ପରିଷା କଲେ ଡାଇବେଟିସ୍ ଜନିତ କିହୁନୀ ରୋଗ ଜାଣି ହେବ ?

ପରିଶ୍ରାରେ ପ୍ରୋଟିନ୍ ବା ମାଇକ୍ରୋପରିଷା

ସିରମ କ୍ରିୟେଟିନିନ୍ (Serum Creatinine)ର ପରୀକ୍ଷା

କିହୁନୀର ଅଳକ୍ରାସାଉଣ୍ଡ

## ଡାଇବେଟିସ୍ କିହୁନୀ ରୋଗରୁ ଆମେ ବଞ୍ଚିବା କିପରି ?

ଡାଇବେଟିସ୍ କୁ ନିୟମଣି କରି ରଖନ୍ତୁ

ସାନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତୁ । ଅଧିକ ପ୍ରୋଟିନ୍ ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ କିହୁନୀ ପାଇଁ କ୍ଷତିକାରକ ।

ନିୟମିତ ଶରୀର ଚେକଅପ କରି ଡାତରଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।

ଅନାବଶ୍ୟକ ଔଷଧ ସେବନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ବିଶେଷ କରି ପେନ କିଲର ।



## ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଚାପ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ

ସାଧାରଣତଃ ବୟସ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ରକ୍ତର ଚାପ ୧୩୦/୮୦ ଅଟେ । ଯେତେବେଳେ  
ରକ୍ତର ଚାପ ୧୪୦/୯୦ ରୁ ଅଧିକ ହୋଇଯାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ରକ୍ତଚାପ ଅଥବା  
ହାଇବୁତ୍ ପ୍ରେସର କୁହାଯାଏ । ଏହା କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଦ୍ୱିତୀୟ କାରଣ ଅଟେ ।

### ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ରକ୍ତଚାପର କାରଣ

ବଂଶଗତ— ଏହା ସାଦାରଣତଃ ୪୦ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ, ଯଦି କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର  
୩୦ ବର୍ଷ ଆଗରୁ କିମ୍ବା ୫୦ ବର୍ଷପରେ ହଠାତ୍ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳଚାପ ଦେକାଯାଏ ତେବେ ଏହା କିଡ଼ନୀ  
ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ । ତେଣୁ ତୁରନ୍ତ ଡାର କାରଣ ବାହାର କରି ଚିକିତ୍ସା ନ କରିଲେ କିଡ଼ନୀ  
ଖରାପ ହୁବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

କ୍ଲୋନିକ୍ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ

କିଡ଼ନୀ ଅର୍ଟେରୀ ରୋଗ

ନେପ୍ରାଂଜିଟିସ୍

ଓଷଧ ସେବନ ଦ୍ୱାରା (ଶିରଓଏଡ଼)

### ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ରକ୍ତଚାପର ଶରୀର ଉପରେ କୁ ପ୍ରଭାବ

କ୍ଲୋନିକ୍ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଏବଂ କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ।

ହୃଦୟାତ ରୋଗ ।

ଆଖ୍ଚ ନସ୍ତ ହୋଇଯିବ ।

ମହିଳାଙ୍କରେ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳଚାପ ଯୋଗୁ ରକ୍ତ କମିଯିବା ଏବଂ ପାରାଲିସିସ୍ ହେବା ।

## ଉଜ୍ଜ୍ଵଳତାପ ଜନିତ କିତ୍ତନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ

ଗୋଡ଼, ମୁହଁ ଫୁଲିବା ।

ବାନ୍ଧିଲାଗିବା, ଭୋକ ନ ଲାଗିବା ।

ଅଣନିଶ୍ଚାର୍ଷ ଓ ଥକା ଲାଗିବା ।

ରକ୍ତ ହୀନତା ହେବା

ଓଜନ ବଢ଼ିଯିବା

## ଉଜ୍ଜ୍ଵଳତାପ ଜନିତ କିତ୍ତନୀ ରୋଗର ଚିକିତ୍ସା

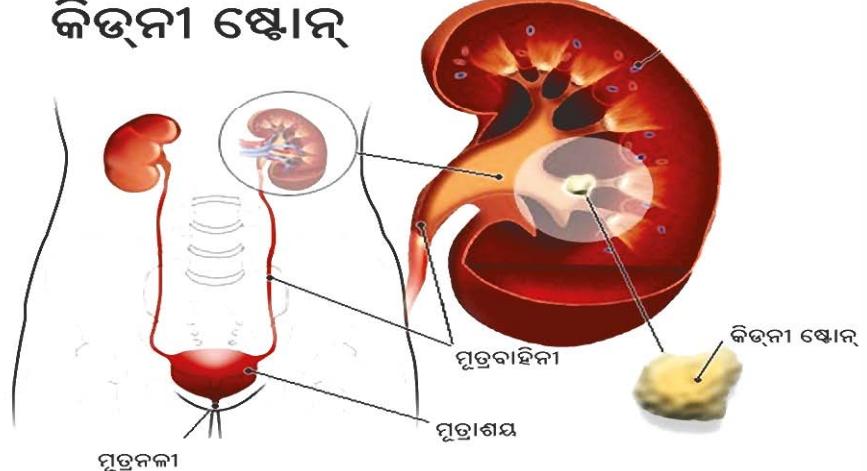
ଉଜ୍ଜ୍ଵଳତାପର ସଠିକ୍ କାରଣ ନିରୂପଣ ଦ୍ୱାରା ୧୦ ପ୍ରତିଶତ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳତାପ ରୋଗର କିତ୍ତନୀ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଉଜ୍ଜ୍ଵଳତାପର ଆଶ୍ରମ ସେବନ

କମ୍ ଲୁଣ ଏବଂ ପ୍ରୋଟିନ ଖାଇବା

ନିୟମିତ ବ୍ୟାୟାମ କରିବା ।

## କିତ୍ତନୀ ଷ୍ଟୋନ୍





## କିଡ଼ନୀରେ ପଥୁରାଗୀ ( ଷ୍ଣୋନ୍ )

ପଥୁରା ( ଷ୍ଣୋନ୍ ) ଏକ ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଅଟେ । ସାଧାରଣତଃ ପଥୁରା ( ଷ୍ଣୋନ୍ ) କିଡ଼ନୀ, ମୂତ୍ରବାହିନୀ ଏବଂ ମୂତ୍ରାଶୟରେ ହେଲାଉଳି ରୋଗ ଅଟେ ।

### ପଥୁରା ରୋଗ ( ଷ୍ଣୋନ୍ ) ର ଲକ୍ଷଣ :

ପିଠି ଏବଂ ପେଟରେ ବାରମ୍ବାର କଷ ହେବା

ପରିଶ୍ରାପୋଡା ହେବା

ପରିଶ୍ରାରେ ରତ୍ନ ଆସିବା

ପରିଶ୍ରାରେ ବାରମ୍ବାର ସଂକ୍ରମଣ ହେବା

ହଠାତ୍ ପରିଶ୍ରାପନ ହୋଇଯିବା ।

ଏହି ପ୍ରକାର ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖାଗଲେ ତୁରନ୍ତ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କରିବା ଉଚିତ ।

### ପଥୁରା ରୋଗର ଉପଚାର

ପଥୁରା ରୋଗର ଉପଚାର ସାଧାରଣତଃ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରରେ ହୋଇଥାଏ ।

ଓଷଧ ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର

ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର

କିଡ଼ନୀ ପଥୁରାର ଦୂରବୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର ( ପି.ସି.ଏଲ- ପର କୁୟଗାନ୍ତିସ୍  
ନେପ୍ରୋ ଲିଥୋଟ୍ରିସି)

ଲିଥୋଟ୍ରିସି ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର

## ଓଷଧ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ

ହୃଦ୍ୟପିଣ୍ଡରୁ ବାହାରୁଥିବା ରତ୍ନ ଅଧିକ ପରିମାଣର ରତ୍ନ କିଡ଼ନୀ ମଧ୍ୟକୁ ଯାଇଥାଏ । ଏହି କାରଣରୁ କିଡ଼ନୀକୁ ଖରାପ କରୁଥିବା ଓଷଧ ଉଥା ଅନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ କମ୍ ସମୟରେ ଏବଂ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ କିଡ଼ନୀ ରେ ପହଞ୍ଚିଥାଏ ଯେଉଁଥିପାଇଁ କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

### କିଡ଼ନୀ ଖରାପ କରୁଥିବା ଓଷଧ

#### ୧. ବ୍ୟଥା ନିବାରକ ଓଷଧ ( ପେନ୍ କିଲର)

ଶରୀରରେ ହେଉଥିବା ଛୋଟ ଛୋଟ ବ୍ୟଥା ପାଇଁ ତାତ୍ତ୍ଵରଙ୍ଗ ପରାମର୍ଶ ନନ୍ଦେଇ ବ୍ୟଥା ନିବାରକ ଓଷଧ ଖାଇବା ଏକ ମାମ୍ବୁଲି ପ୍ରଥା ହୋଇଗଲାଣି । ଏହି ପ୍ରକାରରେ ନିଜକୁ ନିଜେ ଓଷଧ ଖାଇବା କାରଣରୁ କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ପାଇଁ ବ୍ୟଥା ନିବାରକ ଓଷଧ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଦାୟୀ ଅଟେ ।

#### ୨. ଆର୍ଦ୍ଦବେଦିକ ଓଷଧରେ କୌଣସି ବିପରିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନଥାଏ ଏହା କହିବା ସମ୍ଭୂର୍ତ୍ତ ଭୁଲ୍

ଅଟେ । ଆର୍ଦ୍ଦବେଦିକ ଓଷଧରେ ଉପଯୋଗ କରାଯାଉଥିବା ଭାରି ଧାତୁ (ଶିଶା, ରୂପା, ମୁନା) ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀର ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ । କେତେକ ଆର୍ଦ୍ଦବେଦିକ ଓଷଧରେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ପଚାସିଯମ୍ କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ରୋଗୀଙ୍କ ପାଇଁ ବିପଦଜନକ ହୋଇପାରେ ।



## ନେଫ୍ରୋଇଟିସ୍

ନେଫ୍ରୋଇଟିସ୍ ଗୋଟିଏ ରୋଗ ନୁହେଁ ଏହା ଅନେକ କାରଣରୁ ହୋଇପାରେ ଯଥା ସଂକ୍ରମଣ (Infection) ବା ରସାୟନିକ (କେମିକାଲ), କିନ୍ତୁ ଅନେକ ସମୟରେ କେଉଁ କାରଣରୁ ଏହି ରୋଗ ହେଲା ଜାଣିବା କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଯେ କୌଣସି ଲୋକଙ୍କୁ ଏବଂ ଯେକୌଣସି ବିଯସରେ ହୋଇପାରେ । ନେଫ୍ରୋଇଟିସ୍ ରୋଗ ଛୋଟ ଛୁଆଙ୍ଗଠାରେ ସାଧାରଣତଃ ଅଧିକମାତ୍ରାରେ ସଂକ୍ରମଣ (Infection) ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥାଏ Streptococous ବୋଲି ଏକ ଜିବାଶୁ ଏଥୁପାଇଁ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦାୟୀ ଏହି ଜିବାଶୁ ଚର୍ମରେ ସଂକ୍ରମଣ କଲାପରେ କିନ୍ତୁ ନିଶ୍ଚାର୍ଯ୍ୟ ଯାଇଥାଏ । ସେଥୁପାଇଁ ଛୋଟ ପିଲାଙ୍କର ଯେ କୌଣସି ଚର୍ମ ରୋଗକୁ ସଂଗେ ସଂଗେ ଆଣିବାଯୋଟିକ୍ ଦ୍ୱାରା ଚିକିତ୍ସା କରିବା ଦରାକାର ଏବଂ ପିଲାର ଚର୍ମକୁ ସଫାସୁତରା ରଖିବା ଦରକାର ।

### ନେଫ୍ରୋଇଟିସ୍ର ଲକ୍ଷଣ:-

୧. ହତୋହ ଗୋଡ଼ ହାତ ଫୁଲିଯିବା
୨. ଅଣ ନିଶ୍ଚାର୍ଯ୍ୟ ଲାଗିବା
୩. ପରିଶ୍ରାନ୍ତ କମିଯିବା

ଏହି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖୁଳା ମାତ୍ରେ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରମର୍ଶ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏହି ରୋଗରେ କିନ୍ତୁ ଖରାପ ହବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

## ନେଫ୍ରୋଟିକ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ

ପରିଶ୍ରାନ୍ତ ଅଧିକ ପ୍ରୋଟିକ୍ ବାହାରି ଗଲେ ରକ୍ତରେ ପ୍ରୋଟିକ୍ କମିଯାଏ । ତା ଫଳରେ ରୋଗୀ ଫୁଲିଯାଏ । ନେଫ୍ରୋଟିକ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଦେହମୁହଁ ଫୁଲିଯିବ । ଏହା ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ କିନ୍ତୁ ରୋଗ ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥାଏ ।

ନେଫ୍ରୋଟିକ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ୧୫ ପ୍ରତିଶତ କେସରେ ଏହାକୁ ଆଇଡ଼ିଓପାଥୁକ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଡାଇବେଟିସ୍, ଏସ୍ ଏଲ୍ ର ଏବଂ କ୍ରୋନିକ ସଂକ୍ରମଣ ଲତ୍ୟାଦିରୁ ମଧ୍ୟ ନେଫ୍ରୋଟିକ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ ହୁଏ ।

### ଚିକିତ୍ସା-

ସଠିକ୍ କାରଣ ନିରୂପଣ କିନ୍ତୁ ବାଇପାସି ଦ୍ୱାରା କରାଯାଏ ।

ଲୁଣ ଓ ପାଣି କମିଯିବା ।

କାରଣ ଅନୁସାରେ ଶିରଓଡ଼ ବା ଇମ୍ବୁନୋସପ୍ରେସିର ଔଷଧ ଦିଆଯାଏ ।



## ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥିବ

କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିର ଯଦି ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥାଏ , ତେବେ ଏହା ଡା'ପାଇଁ ଚିତ୍ତାର କାରଣ ନୁହେଁ ।

ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିର ଦୈନିକ ଜୀବନରେ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ଏବଂ ସହବାସରେ କୌଣସି ଅସୁବିଧା ହୁଏ ନାହିଁ ।

### ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ହେବାର କାରଣ

କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋପଣ କରିଥିବା ରୋଗୀଙ୍କର ନୁଆ ଲଗାଯାଇଥିବା ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ କାମ କରେ ।

ଜନ୍ମରୁ ଶରୀରରେ ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥିବ ।

ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ଦ୍ୱାରା ଶରୀରରୁ ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ବାହାର କରାଯାଇଥିବ ଯାହାରକାରଣ କିଡ଼ନୀରେ ପଥୁରୀ ଅଟେ ।

ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ କ'ଣ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ୍  
ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ପାଣିପିଇବା ଉଚିତ୍

କିଡ଼ନୀରେ ଆଘାତ ଲାଗିବାରକି କୌଣସି ଖେଳ ଖେଳିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।

ପରିଶ୍ରାରେ ଫଳ୍ଗୁନିଶ ତଥା ପଥୁରୀର ହେବା ଦ୍ୱାରା ଭୁରତ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରମର୍ଗନିଅଛୁ ।  
ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରମର୍ଗନିଅଛୁ ।

### କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଉପଚାର

ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରୁ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ସଠିକ୍ ନିରୂପଣ ହୋଇପାରିଲେ ତାହା ଖୁବ୍ ଶାଶ୍ଵତ  
ଭଲହୋଇଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଏହି ରୋଗ ବଢ଼ିଯିବା ଦ୍ୱାରା ଏହାର ଉପଚାର ବହୁତ କଷ୍ଟସାଧ  
ଏବଂ ବ୍ୟଯବହୂଳ ଅଟେ । ତେଣୁ ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଠାରେ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଆଶଙ୍କା  
ଦେଖାଯାଏ, ଭୁରତ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉପଚାର କରେଇବା ଉଚିତ୍ ।



## ପରିଶ୍ରାର ପରୀକ୍ଷା :

କିଢ଼ନୀରୋଗର ଉପଚାର ପାଇଁ ଏହି ପରୀକ୍ଷା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଭାରଦାୟକ ଅଟେ ।

ପରିଶ୍ରାରୁ କିଢ଼ନୀର ଦର୍ପଣ ମଧ୍ୟ କହିଥାନ୍ତି କାରଣ ପରିଶ୍ରା ପରିକ୍ଷାରୁ ଆମେ କିଢ଼ନୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନେକ ତଥ୍ୟ ପାଇଥାଉ । ଏହି ପରିକ୍ଷା କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ସହଜ ଓ କମ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ହୋଇଥାଏ ।

ପରିଶ୍ରାରେ ପ୍ରୋଟିନ୍ ଆସିବା ଅନେକ କିଢ଼ନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ହିସାବରେ ନିଆଯାଏ । ଦିନର ଯେ ଲୋଣସି ସମୟରେ ପରିଶ୍ରା ନେଇ ପ୍ରୋଟିନ୍ ପରିକ୍ଷା କରାଯାଇପାରିବ । ପରିଶ୍ରାରେ ପ୍ରୋଟିନ୍ ନ ଥିଲେ ମାରକ୍ରାଲ୍ ଟେଷ୍ ଦ୍ୱାରା କିଢ଼ନୀ ରୋଗକୁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚିହ୍ନି ହେବ ।

ପରିଶ୍ରାରେ ରକ୍ତ କଣିକା, କ୍ରିଷ୍ଟାଲ୍, କାଷ ଆଦି ଆସିବା ମଧ୍ୟ କିଢ଼ନୀରେ ରୋଗଥାବା ସୁଚାଇଥାଏ ।

## ରକ୍ତର ପରୀକ୍ଷା

### ରକ୍ତରେ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍ ପରିମାଣ :

ରକ୍ତରେ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍ର କମ ପରିମାଣ କିଢ଼ନୀ ଖରାପର ମହତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ।

### ରକ୍ତରେ କ୍ଲିୟେଟିନିନ୍ ଓ ସ୍କ୍ରାଇଆର ପରିମାଣ :

କିଢ଼ନୀର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ଏହି ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ଜଣାଯାଏ ।

କ୍ଲିୟେଟିନିନ୍ ଏବଂ ସ୍କ୍ରାଇଆର ଶରୀରର ଅନ୍ତର୍ବ୍ୟକ ପଦାର୍ଥ ଅଟେ । ଯାହା କିଢ଼ନୀ ଦ୍ୱାରା ଶରୀରରୁ ବାହାରିଯାଏ ।

ରକ୍ତରେ କ୍ଲିୟେଟିନିନ୍ ମାତ୍ରା ୦.୭-୧.୪ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରତିଶତଏବଂ ସ୍କ୍ରାଇଆର ମାତ୍ରା ୨୦-୪୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରତିଶତ ଅଟେ , ଏବଂ ଦୁଇଟି କିଢ଼ନୀ ଖରାପ ହେବାଦ୍ୱାରା ଏଥରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ ।

## ରେଟିଓଲୋଜି ଦ୍ୱାରା ପରୀକ୍ଷା :

### କିଢ଼ନୀର ସୋନଗ୍ରାଫି :

ଏହା ସରଳ ସୁରକ୍ଷିତ ଏବଂ ଶାଙ୍କ ହେଉଥିବା ପରୀକ୍ଷା ଅଟେ । ଯାହାଦ୍ୱାରା କିଢ଼ନୀର ଆକାର, ଗଠନ ଏବଂ ସ୍ଥାନ, ମୂତ୍ରମାର୍ଗର ଅବରୋଧ, ପଥୁରୀ ହେବା ଇତ୍ୟାଦିର ଜରୁରୀ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମିଳିଥାଏ ।

### ପେଟର ଏକ୍ଷରେ :

ଏହି ପରୀକ୍ଷଣ ମୁଖ୍ୟରେ ପଥୁରୀରୋଗ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ପାଇଁ କରାଯାଇଥାଏ ।

## କିଢ଼ନୀ ସୁରକ୍ଷାର ଉପାୟ

- ❖ ଧୂମପାନ, ଚୋବାକୁ, ଶୁଦ୍ଧିଖା, ମଦ୍ୟପାନ ଆଦି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ ପ୍ରତିଦିନ ଶାକ ଜିରି ଅଧିକା (୧୦-୧୨ଗ୍ଲାସ) ପାଣି ପିଇବା ଦରକାର ।
- ❖ ନିୟମିତ ବ୍ୟାୟାମ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଓଜନ ଠିକ୍ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ରତ୍ନାପ ନିୟମିତ ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ । ୧୨୦/୮୦ ପାଖାପାଖୁ ବୁଡ଼ପେଥର ହେବା ଦରକାର ।
- ❖ ସର୍ବଳିତ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତୁ । ଅଧିକ ପ୍ରୋଟିନ୍ ଯୁଡ୍ଧ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ ଖାଦ୍ୟରେ ଲୁଣର ପରିମାଣ କମ୍ ରଖନ୍ତୁ । ଖାଦ୍ୟରେ ଲୁଣ ପକାଇ ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ବିନା କୌଣସି ଅନାବଶ୍ୟକ ଔଷଧ ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ କିଢ଼ନୀର ନିୟମିତ ପରୀକ୍ଷା ଡାକ୍ତରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କରାଇ ନିଅନ୍ତୁ ।
- \* ନିମ୍ନଲିଖିତ ରୋଗ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି କିଢ଼ନୀ ରୋଗ ପାଇଁ ଅନ୍ତତ ପକ୍ଷେ ବର୍ଷକୁ ଥରେ କିଢ଼ନୀ ରୋଗ ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ ।

୧. ଡାଇବେଟିସ୍ ରୋଗୀ

୨. ଉଜରକତାପ ରୋଗୀ

୩. ବଂଶଗତ କିଢ଼ନୀରୋଗ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି

## କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ହେଲେ ତା'ର ସାବଧାନଟା

- ଯଦି କୌଣସି କ୍ୟାଟିଓରେ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ସେ ଜୁଗନ୍ତ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନେବା ଉଚିତ ଏବଂ ଯଦି ତା'ର ପରୀକ୍ଷାରେ ପରିଶ୍ରାରେ ପ୍ରୋଟିନ୍ ଏବଂ ରତ୍ନରେ କ୍ରିୟେଟିନିନ୍ ମାତ୍ରା ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ଏହା ମଧ୍ୟ କିଡ଼ନୀ ରୋଗର ସକେତ ଅଟେ । ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ଅଟେ ।
- କିଡ଼ନୀ ଶରାପ ହେବାର ଆଉ ଏକ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ହେଲା ଉଚ୍ଚ ରତ୍ନଚାପ ଏବଂ ଏହାର କିଡ଼ନୀ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ଜାଣିବା ପାଇଁ ବର୍ଷକୁ ଥରେ ପରିଶ୍ରା ଏବଂ ରତ୍ନରେ କ୍ରିୟେନିନିନ୍ର ପରିମାଣ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ ।
- ପିଲାମାନଙ୍କ ଠାରେ ଯଦି ବାରମ୍ବାର ଜୁର ଆସେ ଏବଂ ଓଜନ ବଢ଼େ ନାହିଁ, ଏଥିପାଇଁ ମୁକ୍ତମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣ ଦାୟୀ ଅଟେ । ତେଣୁ ପିଲାମାନଙ୍କର ମୁକ୍ତମାର୍ଗ ସଂକ୍ରମଣର ଉପଚାର ଜରୁରୀ ଅଟେ । ଯଦି ଏଥରେ ବିଳମ୍ବ କରାଯାଏ ତେବେ ପିଲାର ବିଜଣିତ କିଡ଼ନୀରେ ଅପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ଷତି ଘଟିପାରେ ।
- ଡାଇବେଟିସ୍ କିଡ଼ନୀ ଶରାପ ହେବାର ଆଉ ଏକ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଅଟେ । ତେଣୁ, ଏହି ଗମ୍ଭୀର ସମସ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖିବା ପାଇଁ ଡାଇବେଟିସ୍ ରୋଗୀଙ୍କୁ ପ୍ରତିବିନି ଔଷଧ ଦେଇ ଡାଇବେଟିସ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ରଖିବା ଉଚିତ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ରୋଗୀଙ୍କୁ କିଡ଼ନୀ ଉପରେ ଡାଇବେଟିସ୍ର କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ଅଛି କି ନାହିଁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ତିନି ମାସରେ ରତ୍ନ ଓ ପରିଶ୍ରାର ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ ।
- ଯେ କୌଣସି ବୟସରେ ଯଦି ପରିଶ୍ରା ସଂକ୍ରମଣ ଘଟେ ଓ ଅସୁବିଧା ବାରମ୍ବାର ଘଟେ ଏବଂ ଔଷଧ ସେବନ ଦ୍ୱାରା ପରିସ୍ଥିତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୁଏନାହିଁ । ତେବେ ଏହାର କାରଣ ଜାଣିବା ଜରୁରୀ ଅଟେ । ଏହାର କାରଣ ଯଦି ମୁକ୍ତମାର୍ଗରେ ପଥୁରୀ ହୋଇଥାଏ । ତେବେ ସଠିକ୍ ଉପଚାର ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀଙ୍କୁ ବଡ଼ ଧରଣର ବିପଦରୁ ରଖା କରାଯାଇପାରିବ ।



- ସାଧାରଣତଃ ୩୦ ବର୍ଷରୁ କମ୍ ବୟସର ଲୋକଙ୍କ ୩୦ରେ ଉଚ୍ଚ ରହିବାପ ଅସାମାନ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ । କମ୍ ବର୍ଷରେ ଉଚ୍ଚ ରହିବାପର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଅଟେ । ଏଥୁପାଇଁ କମ୍ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଉଚ୍ଚ ରହିବାପ ହେଲେ କିଡ଼ନୀର ପରିକାଳୀନ ନିୟମିତ କରିବା ଉଚିତ ।
- ହଠାତ୍ କିଡ଼ନୀ ଶରାପ ହେବାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ, ବାନ୍ତି ହେବା, ମ୍ୟାଲେରିଆ, ଅତ୍ୟଧିକ ରହି ସ୍ଵାବ, ରହିରେ ସଂକ୍ରମଣ ହେବା, ମୂତ୍ରମାର୍ଗରେ ଅବରୋଧ ହେବା ଇତ୍ୟାଦି ଅଟେ । ଏହି ସବୁ ସମସ୍ୟାର ଶୀଘ୍ର ଉପଚାର ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀକୁ ନିୟମିତ ଶରାପରୁ ବଞ୍ଚାଇ ଯାଇପାରିବ ।
- ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ପାଣି ଅଧିକ ପିଇବା, ପରିଶ୍ରାର ଅନ୍ୟ ସଂକ୍ରମଣର ଶୀଘ୍ର ଉଚିତ ଉପଚାର କରିବା ଏବଂ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କରିବା ଉଚିତ ।
- ସାଧାରଣତଃ ନିଆୟାଉଥିବା ଔଷଧ ଗୁଡ଼ିକରେ କିଛି ଔଷଧ ( ପେନ କିଲର ) ବହୁତଦିନ ଧରି ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀ ଶରାପ ହେବାର ଭୟ ଥାଏ । ତେଣୁ ଅନାବଶ୍ୟକ ଔଷଧ ଖାଇବା ଅଭ୍ୟାସ ବନ୍ଦକରିବା ଉଚିତ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଔଷଧ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମାତ୍ରାରେ ସମୟ ଅନୁସାରେ ନେବା ଲାଭଦାୟକ ଅଟେ ।
- ଯଦି ପରିବାରରେ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର କିଡ଼ନୀ ରୋଗଥାଏ, ତେବେ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ କରି ପରିବାରରେ ଅନ୍ୟ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କ ୩୦ରେ ଏହି ରୋଗ ଅଛି କି ନାହିଁ ତାହା ଜାଣିବା ଦରକାର । କାରଣ; ଏହି ରୋଗ ଯଦି ବାପା, ମାଆଙ୍କ ୩୦ରେ ଥାଏ, ତେବେ ଶତକତା ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସଂକ୍ରମଣ କରିଥାଏ । ସେଥୁପାଇଁ ୨୦ବର୍ଷ ବୟସ ପରେ କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ଲକ୍ଷଣ ନଥିଲେ ମଧ୍ୟ ପରିଶ୍ରା, ରହି ଏବଂ କିଡ଼ନୀର ସୋନେଗ୍ରାମୀ ଟେଷ୍ଟ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ ବର୍ଷ ବ୍ୟବଧାନରେ କରିବା ଉଚିତ ।

## କିଡ଼ନୀ ରୋଗ ବିଷୟରେ କିଛି ଭୁଲ ଓ ଠିକ୍ ଧାରଣା

**ଭୁଲ:** କିଡ଼ନୀର ସବୁ ରୋଗ ଗମ୍ଭୀର ଅଟେ ।

**ଠିକ୍ :** ଭୁଲ, କିଡ଼ନୀର ସବୁରୋଗ ଗମ୍ଭୀର ନୁହେଁ, ବରଂ ଭୁଲକୁ ଉପଚାର ଦ୍ୱାରା କିଡ଼ନୀର ବହୁତ ରୋଗ ଠିକ୍ କରାଯାଇପାରେ ।

**ଭୁଲ:** କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ରେ ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ହୋଇଥାଏ ।

**ଠିକ୍ :** ଭୁଲ ଦୁଇଟି କିଡ଼ନୀ ଖରାପ ହୋଇଥାଏ ।

**ଭୁଲ:** ମୋର ବର୍ଷମାନ କିଡ଼ନୀ ଠିକ୍ ଅଛି, ମୋର ଔଷଧ ଖାଇବା ଦରକାର ନାହିଁ ।

**ଠିକ୍ :** ଏହା ଭୁଲ ଧାରଣା ଅଟେ । ତାତ୍କରଳ ପରାମର୍ଶ ବିନା ଔଷଧ ବନ୍ଦ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।

**ଭୁଲ:** କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋପଣରେ ସ୍ଥା ଏବଂ ପୁରୁଷ ଜଣେ ଅନ୍ୟ ଜଣକୁ କିଡ଼ନୀ ଜଣକୁ କିଡ଼ନୀ ଦେଇପାରିବ ନାହିଁ ।

**ଠିକ୍ :** ଭୁଲ ଧାରଣା ଯୋଗ୍ୟ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ଗଠନ ହେବୁ ସ୍ଥା ପୁରୁଷଙ୍କୁ ଏବଂ ପୁରୁଷ ସ୍ଥାଙ୍କୁ କିଡ଼ନୀ ଦେଇପାରିବେ ।

**ଭୁଲ:** କିଡ଼ନୀ ଦେବାଦ୍ୱାରା ଶରୀର ଏବଂ ରତ୍ନିକ୍ରିୟା (ସେକ୍ସ) ରେ ବିପରିତ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼େ ।

**ଠିକ୍:** ଗୋଟିଏ କିଡ଼ନୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିଦିନ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ରତ୍ନିକ୍ରିୟାରେ କୌଣସି ବାଧା ହୁଏ ନାହିଁ ।

**ଭୁଲ:** କିଡ଼ନୀ ପ୍ରତିରୋପଣ ପାଇଁ କିଡ଼ନୀ କିଣାଯାଇପାରିବ ।

**ଠିକ୍:** ଭୁଲ, ଆଜନ ଅନୁଯାୟୀ କିଡ଼ନୀ ବିକିବା ଏବଂ କିଣିବା ଅପରାଧ ଅଟେ ।  
ଏଥୁପାଇଁ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରେ ।

## କିତନୀ ରୋଗୀଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ

- ⇒ ଖାଦ୍ୟରେ ସୋଡ଼ିୟମ୍ , ପଟାସିୟମ୍ ଏବଂ ଫ୍ରେଶ୍‌ଫ୍ରେଶ୍ ମାତ୍ରା କମ୍ ହେବା ଦରକାର ।
- ⇒ ପ୍ରୋଟିନ୍‌ର ମାତ୍ରା ଅଧିକ ନହେବା ଦରକାର ।
- ⇒ କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେର୍ ମାୟ-ମାୟ କ୍ୟାଲେରୀ ପ୍ରୁତ୍ତିଦିନ ଶରୀରର ଓଜନ ଅନୁସାରେ ନେବା ଉଚିତ ।
- ⇒ ନଢିଆ ଓ ତା'ର ପାଣି ପିଇବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।
- ⇒ ଘିଆ, ତେଲ, ଲକ୍ଷ୍ମଣ ଏବଂ ଚର୍ବିଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ କମ୍ ମାତ୍ରାରେ ନେବା ଉଚିତ ।
- ⇒ ଶରୀରର ଓଜନ ଠିକ୍ ରଖିବା ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟରେ କ୍ୟାଲୋରୀର ଅନୁପାତ ଠିକ୍ ରଖିବା ଉଚିତ ।
- ⇒ ତାତ୍କରକ ସୂଚନା ଅନୁସାରେ ପାଣି ପିଇବା ଉଚିତ । ପ୍ରୁତ୍ତିଦିନ ଓଜନ କରି ଚାର୍ଟ ରଖିବା ଉଚିତ । ଯଦି ଓଜନ ବଢ଼େ ତେବେ ବୁଝିବା ଦରକାର ବହୁତ ପାଣି ନିଆୟାଇଛି ।
- ⇒ କମ୍ ପୋଟାସିୟମ୍ ଫଳ ଯଥା ସେଓ, ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ପିକ୍ଲି ଇତ୍ୟାଦି ଦିନରେ ଏକ ଥରବୁ ଅଧିକ ନେବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।
- ⇒ କିତନୀ ଖରାପ ଥିବା ରୋଗୀଙ୍କୁ ପ୍ରୁତ୍ତିଦିନ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଏବଂ କେତେ ମାତ୍ରାରେ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ପାଣି ନେବା ଉଚିତ ତାହା ନେପ୍ରୋଲୋକିସିର୍ସକ୍ ସୂଚନା ଅନୁସାରେ ତାରଟେସିଆନ୍ କ ଦ୍ୱାରା ତିଆରି କରାଯାଇଥାଏ ।